HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	Die Heteromeren von Sachalin
Author(s)	KONO, Hiromichi
Citation	INSECTA MATSUMURANA, 9(1-2): 27-40
Issue Date	1934-11
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/9286
Right	
Type	bulletin
Additional Information	

Instructions for use

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

DIE HETEROMEREN VON SACHALIN

VON

HIROMICHI KÔNO

In der vorliegenden Arbeit habe ich die Heteromeren von Sachalin, 46 Arten unter 11 Familien, behandelt. Das mir zur Verfügung stehende Material stammt gänzlich aus der umfangreichen Sammlung des entomologischen Museums der Kaiserlichen Hokkaido Universität, Sapporo.

Für die liebenswürdige Unterstützung mit Material und Ratschlägen möchte ich den Herren Dr. S. MATSUMURA und Dr. T. UCHIDA meinen herzlichen Dank sagen.

FAMILIE *OEDEMERIDAE*

Tribus **Nacerdini**

1. ***Xanthochroa atriceps*** LEWIS

Xanthochroa atriceps LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XI, p. 436 (1895); TAMANUKI, Kontyu, V, p. 159 (1931); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 203 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., III, p. 20, Pl. XVI, f. 10 (1931); YUASA, in Hokuryukan's Nippon Konchu Daizukan, p. 627 (1932); KÔNO, Ins. Mats., VI, p. 141 (1932).

Fundorte: Kawakami, 1 ♂ u. 3 ♀, 30/VIII. 1924, Dr. S. MATSUMURA, Tarandomari, 1 ♂ u. 2 ♀, 27/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Kurashi, 3 ♂ u. 3 ♀, 8/VIII. 1934, Tokonbo, 2 ♀, 28/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE).

Geographische Verbreitung: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu.

Japanischer Name: *Kamikirimodoki.*

2. ***Nacerda (Anonchodes) coarctata*** (GERMAR)

Oedemera coarctata GERMAR, Ins. spec. nov., p. 165 (1824).

Nacerda coarctata KÔNO et TAMANUKI, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXVIII, p. 283 (1926); MATSUMURA, Ill. Common Ins. Jap., III, p. 69, Pl. XVI, f. 5 (1931).

Nacerdes coarctata TAMANUKI, Kontyu, V, p. 160 (1931).

Nacerda (Anonchodes) coarctata MATSUMURA, 6000 Illustr. Ins. Jap., p. 202 (1931); KÔNO, Ins. Mats., IV, p. 143 (1932).

Fundorte: Nyiwo, 1 ♂, 15/VIII. 1922, Onory, 1 ♂, 31/VII. 1922, H. KÔNO u. K. TAMANUKI, Keton, 5 ♂ u. 3 ♀, 27/VII. 1932, H. KÔNO, Hoye, 6 ♂ u. 7 ♀, 16/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO.

G. V.: Sachalin, Hokkaido, Honshu, Korea, Sibirien.

J. N.: *Ruri-kamikirimodoki.*

[Ins. Mats., Vol. IX, No. 1 & 2, November, 1934]

3. *Ezonacerda* (n. g.) *nigripennis* (MATSUMURA)

Oedemera nigripennis MATSUMURA, Journ. Coll. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 128 (1911); JACOBSON, Käfer Russlands u. West-Europas, p. 1011 (1913); SCHENKLING, Junk Col. Cat., 65, p. 64 (1915); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 23 (1927); WINKLER, Cat. Col. reg. pal., 7, p. 825 (1927); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 203 (1931).

Nacerdes nigripennis TAMANUKI, Kontyu, V, p. 159 (1931).

Nacerda nigripennis KÔNO, Ins. Mats., VI, p. 143 (1932).

Fundorte: Konuma, 1 ♀, 12/VII. 1924, S. TAKANO u. K. TAMANUKI, 1 ♂, 8/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, Kiminai-Furumaki, 3 ♂, VII. 1927, Dr. Y. MIWA u. S. MINOWA, Shiraraka, 1 ♂ u. 2 ♀, 2/VIII. 1910, Dr. K. OGUMA, Furumaki, 2 ♂, 13/VII. 1924, S. TAKANO.

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido.

J. N.: *Kuro-kamikirimodoki.*

Ezonacerda n. g.

Körper schmal, den *Xanthochroa*-Arten ähnlich.

Augen auf der Stirn weiter von einander entfernt als die Fühler wie bei der Gattung *Nacerda*. Fühler beim Männchen mit 12, beim Weibchen mit 11 Gliedern; das 11te Glied des Männchens am Ende schräg abgestützt, das 12te Glied klein, gekrümmt und scharf spitzig. Flügeldecken fast parallelseitig, je mit 4 Längsnerven. Analsegment beim Männchen tief gespalten. Beine schlank. Vordertibien nur mit einem Enddorn.

Genotypus: *Oedemera nigripennis* MATSUMURA (1911).

Die 3 von Sachalin bekannten Nacerdinen-Gattungen lassen sich folgendermassen auseinander halten:

1″ Augen auf der Stirn einander näher stehend als die Fühler..... .....Gattung *Xanthochroa* SCHMIDT

1′ Augen auf der Stirn weiter von einander entfernt als die Fühler .... 2″, 2′

2″ Flügeldecken höchstens mit je 3 Längsnerven. Das 12te Fühlerglied des Männchens einfach, nicht gekrümmt. ... .. Gattung *Nacerda* GERMAR

2′ Flügeldecken mit je 4 Längsnerven. Das 12te Fühlerglied des Männchens gekrümmt. ..... Gattung *Ezonacerda* n. g.

Tribus **Asclerini**

4. *Ditylus laevis* (FABRICIUS)

Helops laevis FABRICIUS, Mant. Ins., I, p. 213 (1787).

Ditylus laevis MATSUMURA, Journ. Coll. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 129 (1911); MURASE, Insect World, Gifu, XXX, p. 297 (1926); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 23 (1927); TAMANUKI, Kontyu, V, p. 159 (1931); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 201

(1931); id., Ill. Common Ins. Jap., p. 69, Pl. XVI, f. 1 (1931); YUASA, in Hokuryukan's Nippon Konchu Daizukan, p. 629, f. 1232 (1932).

Fundorte: Konuma, 1 Ex., 6/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, 1 Ex., 23/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, 3 Ex., 7/VII. 1927, Dr. Y. MIWA u. S. MINOWA, Takinosawa, 2 Ex., 5/VII. 1934, F. SCRIBA, 1 Ex., 1/VII. 1930, C. WATANABE, Tonnai, 1 Ex., 22/VI. 1910, Dr. K. OGUMA, 1 Ex., VII. 1927, Dr. Y. MIWA u. S. MINOWA, Kaizuka, 1 Ex., 11/VII. 1924, S. TAKANO u. K. TAMANUKI, Chibesani, 1 Ex., 23/VII. 1910, Dr. K. OGUMA, Ichinosawa, 1 Ex., 10/VII. 1924, S. TAKANO u. K. TAMANUKI, Mereya, 2 Ex., 24/VII. 1910, Dr. K. OGUMA, Toyohara, 1 Ex., 14/VII. 1924, F. SCRIBA, Kashiho, 1 Ex., 1/VIII. 1932, H. KÔNO, 1 Ex., 12/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, Horo, 1 Ex., 22/VII. 1932, H. KÔNO, Tomarigishi, 1 Ex., 21/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO.

G. V.: Sachalin, Hokkaido, Sibirien, Europa.

J. N.: *Miyama-kamikirimodoki.*

5. *Chrysanthia viatica* LEWIS

Chrysanthia viatica LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), XV, p. 443 (1895); MATSUMURA, Journ. Coll. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 129 (1911); MURASE, Insect World, Gifu, p. 197 (1926); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 23 (1927); TAMANUKI, Kontyu, V, p. 164 (1931); MATSUMURA, 6oco Ill. Ins. Jap, p. 201 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., III, p. 69, Pl. XVI, f. 6 (1931); YUASA, in Hokuryukan's Nippon Konchu Daizukan, p. 631, f. 1235 (1932).

Fundorte: Kurashi, 1 Ex., 8/VIII. 1934, Habomae, 2 Ex., 11/VIII. 1934, Konuma, 1 Ex., 23/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Tarandomari, 1 Ex., 11/VII. 1932, H. KÔNO, 3 Ex., 27/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Keton, 2 Ex., 27/VII. 1932, Ochiai, 1 Ex., 21/VII. 1932, Shirahama, 2 Ex., 3/VIII. 1932, H. KÔNO, Ichinosawa, 1 Ex., 14/VIII. 1923, Dr. S. MATSUMURA, Odomari, 1 Ex., 13/VII. 1910, Tonnai, 1 Ex., 22/VII. 1910, Dr. K. OGUMA, Shiraraka, 1 Ex., 2/VIII. 1910, Dr. K. OGUMA.

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu.

J. N.: *Suji-kamikirimodoki.*

6. *Asclera abdominalis* HEYDEN

Asclera abdominalis HEYDEN, Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXI, p. 30 (1887); TAMANUKI, Kontyu, V, p. 161 (1931).

Diese Art ist mir unbekannt.

Fundort: Konuma (nach TAMANUKI).

G. V.: Sachalin, Sibirien.

J. N.: *Gunjo-kamikirimodoki*

Tribus **Oedemerini**

7. *Oedemera concolor* LEWIS

Oedemera concolor LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., p. 442 (1895); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 202 (1927); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 202 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., III, p. 70, Pl. XVI, f. 8 (1931); TAMANUKI, Kontyu, V, p. 164 (1931).

Oedemera lucidicollis MATSUMURA, (non MOTSCHULSKY), Journ. Coll. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 129 (1911); MURASE, Insect World, Gifu, XXX, p. 297 (1926); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 23 (1927); TAMANUKI, Kontyu, V, p. 163 (1931). n. syn.

Oedemera manicata TAMANUKI (non LEWIS), Kontyu, V, p. 163 (1931) n. syn.

Fundorte: Berg Tosso, 1 ♂, 31/VII. 1913, Honto, 1 ♀, 17/VII. 1932, H. KÔNO, Odomari, 1 ♀, 13/VII. 1910, Dr. K. OGUMA, Shisuka, 1 ♀, 8/VIII, 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI.

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido.

J. N.: *Kuro-ao-kamikirimodoki.*

8. *Oedemera amurensis* HEYDEN

Oedemera amurensis HEYDEN, Deutsch. Ent. Zeitschr., XXVIII, p. 295 (1884); TAMANUKI, Kontyu, V, p. 163 (1931).

Fundorte: Honto, 1 ♂ u. 1 ♀, 17/VII. 1932, H. KÔNO, Ins. Kaibato, 4 ♂ u. 5 ♀, 14/VIII. 1928, K. TAMANUKI, 6 ♂ u. 2 ♀, 30/VII.–2/VIII. 1934, C. WATANABE u. T. Inoue.

Das Tierchen ist bisher nur aus Sibirien und auf den Ins. Kaibato bekannt, es ist aber auch in Sachalin und Korea verbreitet.

G. V.: Sachalin, Ins. Kaibato, Korea, Sibirien.

J. N.: *Todoshima-kamikirimodoki.*

FAMILIE *PYTIDAE*

1. *Pytho depressus* (LINNÉ)

Tenebrio depressus LINNÉ, Syst. Nat. ed. XII, p. 675 (1767).

Diese Art ist bisher nur aus Europa bekannt. Sie kommt aber auch auf Sachalin vor, von wo ich ein Weibchen dieser Art für meine Sammlung erhielt.

Fundort: Shiretori, 1 ♀, 17/VII. 1932, Y. YOSHIKURA.

G. V.: Sachalin, Europa.

J. N.: *Ao-ô-kikawamushi.*

FAMILIE *PYROCHROIDAE*

1. *Schizotus fuscicollis* (MANNERHEIM)

Pyrochroa fuscicollis MANNERHEIM, Bull. Mosc., p. 301 (1852).

Pyrochroa lateraria TAMANUKI, (non MOTSCHULSKY), Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 78 (1927).

Schizotus fuscicollis KÔNO, Ins. Mats., III, p. 65 (1929); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 220 (1931).

Fundort: Ichinosawa, 1 ♂, 24/VI. 1922, Dr. J. SHIBUYA u. K. TAMANUKI.

G. V.: Sachalin, Kurilen, Sibirien.

J. N.: *Karafuto-akahanemushi.*

2. ***Pseudopyrochroa rufula*** (MOTSCHULSKY)

Pyrochroa rufula MOTSCHULSKY, Bull. Mosc., p. 173 (1866).

Pyrochroa vestiflua LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., p. 169 (1887); MATSUMURA, Journ. Coll. Agr, Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 128 (1911); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 24 (1927).

Pseudopyrochroa vestiflua KÔNO, Ins. Mats., III, p. 67 (1927); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 220 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., III, p. 71, Pl. XVI, f. 17 (1931); YUASA, in Hokuryukan's Nippon Konchu Daizukan, p. 615, f. 1204 (1932).

Fundorte: Tonnai, 1 ♂, 22/VI. 1910, Dr. K. OGUMA, Toyohara, 1 ♀, VII. 1914, S. TABATA, Kiminai, 1 ♂, VII. 1927, Dr. Y. MIWA u. S. MINOWA, Kashiho, 1 ♂ u. 2 ♀, 1/VIII. 1932, H. KÔNO, 1 ♂, 10/VIII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, Horo, 2 ♀, 21/VII. 1932, H. KÔNO, 2 ♀, 24/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, Hoye, 1 ♀, 15/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, Tarandomari, 1 ♀, 11/VII. 1932, H. KÔNO, 2 ♂ u. 1 ♀, 24-27/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Takinosawa, 1 ♀, 6/VIII. 1930, C. WATANABE.

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu.

J. N.: *Akahanemushi.*

FAMILIE *MELOIDAE*

1. ***Meloe corvinus*** MARSEUL

Meloe corvinus MARSEUL, Ann. Soc. Ent. Fr., (5), VI, p. 452 (1876); Miwa, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., X, p. 72 (1928); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 216 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., p. 67, Pl. XV, f. 18 (1931).

Fundort: Toyohara, 1 ♀, V. 1924, Dr. T. INUKAI.

G. V.: Sachalin, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu, Korea, Manchuria.

J. N.: *Marukubi-tsuchihammyo.*

2. ***Meloe lobata*** GEBLER

Meloe lobata GEBLER, Nouv. Mém. Mosc., II, p. 57 (1832); MATSUMURA, Journ. Coll. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 128 (1911); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 24 (1927); MIWA, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., X, p. 73 (1928); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 216 (1931).

Fundorte: Garukino, 1 ♀, 29/VII. 1910, Dr. K. OGUMA, Konuma, 1 ♀, VII. 1927, Dr. Y. MIWA.

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Ins. Querpart, Korea, Ost-Sibirien.

J. N.: *Karafuto-tsuchihammyo.*

FAMILIE *CEPHALOIDAE*

1. ***Cephaloon pallens*** MOTSCHULSKY

Cephaloon pallens MOTSCHULSKY, Schrenk. Reis., II, 2, p. 140, Taf. IX, f. 15 (1860); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 23 (1927); TAMANUKI, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., IX, p. 250 (1927); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 218 (1931).

Cephaloon pallens var. *cinctipenne* HEYDEN, Deutsch. Ent. Zeitschr., p. 1000 (1897); TAMANUKI, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., IX, p. 251 (1931).

Cephaloon pallens var. *nigromaculatum* TAMANUKI, l. c., p. 251, Pl. VIII, f. 9 (1927).

Cephaloon pallens var. *sachalinense* TAMANUKI, l. c., p. 252, Pl. VIII, f. 11 (1927).

Cephaloon pallens var. *trimaculatum* TAMANUKI, l. c., p. 252, Pl. VIII, f. 10 (1927).

Cephaloon sakurae LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XV, p. 444, f. 10 (1895); TAMANUKI, l. c., p. 252 (1927). n. syn.

Cephaloon sakurae var. *japonense* TAMANUKI, l. c., p. 253, Pl. VIII, f. 12 (1927). n. syn.

Diese Art ist in der Färbung sehr veränderlich. Bei mir vorliegende 68 Exemplare zeigen alle Stufen der Färbungsvarietät, von der einfarbig hell rotgelben Form bis zur einfarbig schwarzen.

Fundorte: Shisuka, 1 Ex., 23/VII. 1924, K. MURASE, 1 Ex., 26/VII. 1932, H. KÔNO, Kashiho, 16 Ex., 1/VIII. 1932, H. KÔNO, 7 Ex., 10/VIII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, Horo, 2 Ex., 22/VII. 1932, H. KÔNO, 1 Ex., 23/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, Shiraraka, 5 Ex., 2/VIII. 1910, Tonnai, 1 Ex., 22/VII. 1910, Odomari, 1 Ex., 19/VII. 1910, Dr. K. OGUMA, Konuma, 1 Ex., 16/VII. 1927, K. TAMANUKI, Nairo, 4 Ex., 23/VII. 1924, K. MURASE, Tonnai-Kiminai, 5 Ex., VII. 1927, Kiminai-Furumaki, 2 Ex., VII. 1927, Dr. Y. MIWA u. S. MINOWA, Ichinosawa, 1 Ex., 25/VII. 1925, Dr. J. SHIBUYA.

G. V.: Sachalin, Honshu (Towada, Berg Chôkai, Shirafutakayu, Goshiki, Chichibu, Nikko, Berg Takao, Chuzenji, Osehara), Sibirien.

J. N.: *Kubinagamushi.*

FAMILIE *RHIPIPHORIDAE*

1. ***Metoecus satanus*** SCHILDER

Metoecus satanus SCHILDER, Deutsch. Ent. Zeitschr., p. 238 (1924); KÔNO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XVI, p. 137 (1929); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 214 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., p. 65, Pl. XV, f. 3 (1931); YUASA, in Hokuryukan's Nippon Konchu Daizukan, p. 620, f. 1213 (1932).

Fundort: Konuma, 1 ♂, 9/VII. 1928, H. FURUKAWA.

G. V.: Sachalin, Hokkaido, Honshu, Tibet.

J. N.: *Kuro-ô-hananomi.*

FAMILIE *MORDELLIDAE*

Tribus **Mordellini**

Mordella perlata SULZER, Abh. Gesch. Ins., p. 67, Taf. 7, f. 14 (1776); KÔNO, Ins. Mats., II, p. 149 (1928); id., Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., X, p. 35 (1928); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 210 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., III, Pl. XV, f. 8 (1931); YUASA, in Hokuryukan's Nippon Konchu Daizukan, p. 620, f. 1214 (1932).

Fundorte: Konuma, 1 Ex., 14/VII. 1924, S. TAKANO u. K. TAMANUKI, 2 Ex., VII. 1927, Dr. Y. MIWA u. S. MINOWA, 1 Ex., 7/VII. 1930, C. WATANABE, Berg Suzuya, 1 Ex., 11/VII. 1930, K. TAMANUKI.

G. V.: Sachalin, Hokkaido, Honshu, Sibirien, Europa.

J. N.: *Shirahoshi-hananomi.*

2. ***Mordella aculeata*** LINNÉ

Mordella aculeata LINNÉ, Syst. Nat. ed. X, p. 420 (1758); KÔNO, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., X, p. 35 (1928); id., Ins. Mats., III, p. 83 (1929); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 210 (1931).

Mordellistena comes MATSUMURA, Journ. Coll. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 128 (1911); MURASE, Insect World, Gifu, XXX, p. 4 (1926); KÔNO et TAMANUKI, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXVIII, p. 283 (1926); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 23 (1927).

Fundorte: Nyiwo, 11 Ex., 15/VIII. 1922, H. KÔNO u. K. TAMANUKI, Keton, 5 Ex., 27/VII. 1932, Kashiho, 1 Ex., 10/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, u. T. SAWAMOTO, Shisuka, 15 Ex., 8/VIII. 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI, Ochiai, 2 Ex., 21/VII. 1932, H. KÔNO, Hoye, 5 Ex., 16/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, Ichinosawa, 1 Ex., 12/VIII. 1923, Dr. S. MATSUMURA, Odomari, 2 Ex., 28/VIII. 1914, Otani, 1 Ex., 22/VIII. 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI, Tonnai, 1 Ex., 22/VII. 1910, Dr. K. OGUMA, 1 Ex., 10/VII. 1930, C. WATANABE, Toyohara, 2 Ex., 7/VII. 1924, Y. Murase, Konuma, 4 Ex., 6–8/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, 1 Ex., 7/VII. 1930, C. WATANABE, Tarandomari, 1 Ex., 25–27/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE.

G. V.: Sachalin, Kurilen, Hokkaido, Honshu, Korea, Mongolien, Sibirien, Europa.

J. N.: *Kuro-hananomi.*

3. ***Mordellistena humeralis*** LINNÉ

Mordella humeralis LINNÉ, Syst. Nat. ed. X, p. 420 (1758).

Bisher ist die Art nur aus Europa bekannt. Neuerdings ist ihr Vorkommen auch auf Sachalin festgestellt worden. Meine Sammlung weist bereits 10 Exemplare von dort auf.

Fundorte: Konuma, 1 Ex., 7/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u.

T. SAWAMOTO, 2 Ex., 23/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Honto, 1 Ex., 17/VII. 1932, H. KÔNO, Tarandomari, 6 Ex., 25-27/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE.

G. V.: Sachalin, Europa.

J. N.: *Karafuto-himehananomi.*

Tribus **Anaspidini**

4. *Anaspis* (*Nassipa*) *karafutona* KÔNO

Anaspis (*Nassipa*) *karafutana* KÔNO, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., XVIII, p. 30 (1933).

Fundorte: Kashiho, 1 ♂ u. 2 ♀, 1/VIII. 1932, Maguntan, 1 ♀, 23/VII. 1932, Tarandomari, 1 ♂, 18/VII. 1932, H. KÔNO.

G. V.: Sachalin.

J. N.: *Karafuto-funagatahananomi.*

5. *Anaspis* (*Anaspis*) *infuscata* MOTSCHULSKY

Anaspis infuscata MOTSCHULSKY, Schrenk's Reis., II, p. 142 (1860); KÔNO, Ins. Mats., II, p. 150 (1928); id., Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., X, p. 45 (1928).

Fundorte: Niitohi, 1 ♂ u. 1 ♀, 11/VIII. 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI, Sakaehama, 1 ♀, 19/VIII. 1914, Motodomari, 1 ♀, 17/VIII. 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI, Shisuka, 14 Ex., 23/VII. 1924, Y. MURASE, 1 ♀, 26/VII. 1932, H. KÔNO, Maguntan, 1 ♂ u. 1 ♀, 23/VII. 1932, Keton, 1 ♀, 27/VII. 1932, H. KÔNO, Konuma, 2 ♂ u. 1 ♀, 7/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, 1 ♂ u. 3 ♀, 23/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE.

G. V.: Sachalin, Sibirien.

J. N.: *Ô-aka-hunagatahananomi.*

6. *Anaspis frontalis* LINNÉ

Mordella frontalis LINNÉ, Syst. Nat. ed. X, p. 420 (1758).

Anaspis frontalis KÔNO, Ins. Mats., II, p. 150 (1928); id., Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., X, p. 45 (1928); id., Ins. Mats., III, p. 84 (1929); id., Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., XII, p. 154 (1932); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 208 (1931).

Anaspis sericea MATSUMURA, Journ. Agr. Coll. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 128 (1911); YOKOYAMA et KANO, Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 24 (1927).

Fundorte: Shisuka, 1 ♂ u. 3 ♀, 8/VIII. 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI, Konuma, 2 ♀, 7/VII. 1932, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO, 1 ♂, 23/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Tonnai, 1 ♂ u. 1 ♀, 22/VII. 1910, Dr. K. OGUMA, 1 ♂ u. 1 ♀, 1/VIII. 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI, Odomari, 1 ♂ u. 1 ♀, 10/VII. 1910, Dr. K. OGUMA, 2 ♀, 28/VII. 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI, Noda, 1 ♀, 6/VIII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Honto, 1 ♀, 17/VII. 1932, H. KÔNO, Tarandomari, 1 ♂, 13/VII. 1932, H. KÔNO, 1 ♀,

25-27/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Tokonbo, 1 ♂, 28/VII. 1934, Kurashi, 1 ♂, 8/VII. 1934, Maoka, 2 ♂ u. 1 ♀, 24/VII. 1934, Ins. Kaibato, 1 ♂, 30/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE.

G. V: Sachalin, Ins. Kaibato, Kurilen, Hokkaido, Sibirien, Europa.

J. N.: *O-kuro-funagatahananomi.*

FAMILIE *SERROPALPIDAE*

Tribus **Orchesini**

1. ***Orchesia ocularis*** LEWIS

Orchesia ocularis LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XV, p. 261 (1895); KÔNO, Ins. Mats., V, p. 49 (1930); Matsumura, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 206 (1931).

Fundorte: Kawakami, 1 Ex., 30/VII. 1924, Dr. S. MATSUMURA, Maguntan, 1 Ex., 23/VII. 1932, H. KÔNO.

G. V.: Sachalin, Honshu.

J. N.: *Kabairo-nisehananomi.*

Tribus **Serropalpini**

2. ***Phloeotrya bellicosa*** LEWIS

Phloeotrya bellicosa LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XV, p. 266 (1895); KÔNO, Ins. Mats., V, p. 49 (1930); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 207 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., III, p. 62, Pl. XIV, f. 13 (1931); YUASA, in Hokuryukan's Nippon Konchu Daizukan, p. 622, f. 1218 (1932).

Fundort: Ichinosawa, 1 Ex., 25/VII. 1924, Dr. S. MATSUMURA.

G. V.: Sachalin, Hokkaido, Honshu.

J. N.: *O-kuro-nagakuchiki.*

3. ***Serropalpus niponicus*** LEWIS

Serropalpus niponicus LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XV, p. 263 (1895); KÔNO, Ins. Mats., V, p. 49 (1930); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 208 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., III, p. 63, Pl. XIV, f. 21 (1931); YUASA, in Hokuryukan's Nippon Konchu Daizukan, p. 623, f. 1220 (1932).

Serropalpus filiformis YOKOYAMA et KANO (non MARSEUL), Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, p. 24 (1927). n. syn.

Serropalpus barbatus KÔNO (non SCHALLER), Ins. Mats., V, p. 49 (1930); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 208 (1931). n. syn.

Fundorte: Ichinosawa, 1 Ex., 25/VII. 1924, Furumaki, 1 Ex., 21/VII. 1924, Dr. S. MATSUMURA, Tonnai, 1 Ex., 31/VII. 1927, K. TAMANUKI, Hoye, 1 Ex., 16/VII. 1933, Horo, 1 Ex., 23/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO.

Dieses Tierchen ist in der Körpergrösse sehr veränderlich. Die kleinste Form ist nur 6.5 mm, die grösste ungefähr 20 mm lang. Auch die Skulptur der Flügeldecken ist etwas veränderlich.

G. V.: Sachalin, Kurilen (Ins. Kunashiri), Hokkaido, Honshu.
J. N.: *Hoso-nagakuchiki.*

Tribus **Melandryini**

4. *Melandrya dubia* (SCHALLER)

Tenebrio dubius SCHALLER, Abh. d. naturf. Ges. Halle, I, p. 326 (1783).

Diese Art ist bisher nur aus Europa und Sibirien bekannt. In den letzten Jahren wurde jedoch ihr Vorkommen auch auf Sachalin festgestellt.

Fundorte: Kashiho, 1 ♀, 1/VIII. 1932, H. KÔNO, Horo, 1 ♀, 21/VII. 1932, H. KÔNO, Hoye, 1 ♀, 18/VII. 1933, Dr. T. UCHIDA, I. OKADA u. T. SAWAMOTO.

G. V.: Sachalin, Sibirien, Europa.
J. N.: *Ô-nagakuchiki.*

5. *Melandrya mongolica* SOLSKY

Melandrya mongolica SOLSKY, Hor. Soc. Ent. Ross., VII, p. 378 (1871).

Das Insect ist bisher nur aus Hokkaido, Honshu und Mongolien bekannt; es ist aber auch in Sachalin verbreitet.

Fundorte: Tomarikishi, 1 ♂, 29/VII. 1930, Keton, 1 ♀, 27/VII. 1932, H. KÔNO.

G. V.: Sachalin, Hokkaido, Honshu, Mongolien.
J. N.: *Kiashi-nagakuchiki.*

6. *Melandrya karafutona* KÔNO

Melandrya karafutona KÔNO, Ins. Mats., V, p. 50 (1930); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 205 (1931).

Fundort: Shisuka, 1 Ex., 8/VIII. 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI.
G. V.: Sachalin.
J. N.: *Karafuto-nagakuchiki.*

7. *Phryganophilus ruficollis* (FABRICIUS)

Dircaea ruficollis FABRICIUS, Suppl. Ent. Syst., p. 122 (1798).

Phryganophilus ruficollis KÔNO, Ins. Mats., V, p. 50 (1930); Matsumura, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 207 (1931).

Fundort: Konuma, 1 Ex., VII. 1927, Dr. Y. MIWA u. S. MINOWA.
G. V.: Sachalin, Honshu, Sibirien, Europa.
J. N.: *Muneaka-nagakuchiki.*

Tribus **Stenotrachelini**

8. *Scotodes niponicus* LEWIS

Scotodes niponicus LEWIS, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), XV, p. 276 (1895); KÔNO, Ins. Mats., V,

p. 51 (1930); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 207 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., III, p. 63, XIV, f. 22 (1931); YUASA, in Hokuryukan's Nippon Konchu Daizukan, p. 626, f. 1226 (1932).

Fundorte: Konuma, 1 ♀, 2/VII. 1929, K. TAMANUKI, Tarandomari, 1 ♀, 25-27/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE.

G. V.: Sachalin, Hokkaido, Honshu, Sibirien.

J. N.: *Kubikakushi.*

FAMILIE *LAGRIIDAE*

1. ***Lagria nigricollis*** HOPE

Lagria nigricollis HOPE, Proc. Ent. Soc., p. 61 (1842); KÔNO, Ins. Mats., IV, p. 27 (1929); MATSUMURA, 6000 Ill. Ins. Jap., p. 196 (1931); id., Ill. Common Ins. Jap., p. 73, Pl. XVI, f. 24 (1934); YUASA, in Hokuryukan's Nippon Konchu Daizukan, p. 633, f. 1240 (1932).

Lagria rufipennis MATSUMURA (non MARSEUL), Journ. Coll. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, IV, p. 127 (1911); id., Dainippon Gaichu Zensho, II, p. 229 (1915); YOKOYAMA et KANO, Tokyo Dobutsugaku Zasshi, XXXIX, p. 22 (1927).

Fundorte: Toyohara, 2 ♂ u. 2 ♀, 24/VIII. 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI, Ichinosawa, 2 ♂, 14/VIII. 1923, Dr. S. MATSUMURA, Konuma, 2 ♂ u. 1 ♀, 23/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Kawakami, 1 ♂, 30/VII. 1924, Dr. S. MATSUMURA, Tonnai, 1 ♀, 22/VII. 1910, Dr. K. OGUMA, 1 ♂, 1/VIII, 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI, Kurashi, 1 ♂, 8/VIII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Tarandomari, 1 ♂ u. 2 ♀, 18/VII. 1932, H. KÔNO, 1 ♂ u. 2 ♀, 25-27/VII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE, Honto, 2 ♂ u. 1 ♀, 17/VII. 1932, H. KÔNO.

G. V.: Sachalin, Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kiushu, China, Sibirien.

J. N.: *Hamushi-damashi.*

FAMILIE *ALLECULIDAE*

Tribus **Gonoderini**

1. ***Pseudocistela watanabei*** n. sp.

Schwarz; Klauen rotbraun. Behaarung dunkel, fein und anliegend.

♀. Kopf fein punktiert; Kopfschild quer; Oberlippe deutlich schmäler und kürzer als das Kopfschild. Fühler fast so lang wie der halbe Körper, deutlich gesägt, das 2te Glied klein, so lang wie breit, das 3te deutlich länger als breit, das 4te ungefähr doppelt so lang wie das 3te, die folgenden Glieder untereinander fast gleich lang. Halsschild ungefähr doppelt so breit wie lang, an den Seiten von der Basis bis zur Mitte scharf gerandet, von der Mitte bis an den Vorderrand ungerandet, an der Basis schwach zweibuchtig, fein gerandet; die Vorderwinkel fehlen ganz, die Hinterwinkel spitzig; die Punktierung fein. Schildchen etwas länger als breit. Flügeldecken mit deutlichen Punktstreifen;

die Zwischenräume der Streifen schwach gewölbt, gleichmässig fein punktiert. Schienen fast gerade.

Körperlänge: 10 mm.

Fundort: Kurashi, 1 ♀—Holotypus, 8/VIII. 1934, C. WATANABE u. T. INOUE.

Von *P. haagi* HAROLD (Deutsch. Ent. Zeitschr., XXVII, p. 324, 1870) durch die Färbung und das kürzere Halsschild deutlich unterschieden.

G. V.: Sachalin.

J. N.: *Watanabe-nokohigekuchiki.*

Tribus **Mycetocharini**

2. *Mycetochara (Ernocharis) koltzei* REITTER

Mycetochara (Ernocharis) Koltzei REITTER, Wien. Ent. Zeit., XV, p. 75 (1896).
Mycetochara (Ernocharis) koltzei KÔNO, Ins. Mats., IV, p. 97 (1930).

Fundorte: Odomari, 1 ♀, 28/VII. 1914, Dr. S. ISSHIKI u. J. ADACHI, Shisuka, 1 ♀, 2/VIII. 1928, H. FURUKAWA.

G. V.: Sachalin, Sibirien.

J. N: *Karafuto-kuro-kuchiki.*

FAMILIE *TENEBRIONIDAE*

Im Jahre 1933 wurden von Herrn K. TAMANUKI, in „Insecta Matsumurana, VIII," die folgenden 15 Arten von Tenebrioniden aus Sachalin behandelt:

1. *Phaleria riederi* FALDERMANN
J. N.: *Hone-gominushidamashi.*

2. *Phaleria subhumeralis* MARSEUL
J. N.: *Ko-hone-gominushidamashi.*

3. *Bolitophagus reticulatus* LINNÉ
J. N.: *Hime-kabuto-gominushidamashi.*

4. *Arrhenoplita haemorrhoidalis* FABRICIUS
J. N.: *Muneaka-tsunogomimushidamashi.*

5. *Anthracias duellicus* LEWIS
J. N.: *Tsuno-gominushidamashi.*

6. *Upis ceramboides* LINNÉ
J. N.: *Arame-gomimushidamashi.*

7. *Tenebrio picipes* HERBST
J. N.. *Gominushidamashi.*

8. ***Boros schneideri*** PANZER
J. N.: *Naga-gomimushidamashi.*

9. ***Atasthalus bellicosus*** LEWIS
J. N.: *Kobusuji-gomimushidamashi.*

10. ***Atasthalus dentifrons*** LEWIS
J. N.: *Kuwagata-gomimushidamashi.*

11. ***Stenophanes strigipennis*** MARSEUL
J. N.: *Hime-kimawari.*

12. ***Plesiophthalmus aeneus*** MOTSCHULSKY
J. N.: *Kimawari.*

13. ***Hypophloeus (Paraphloeus) fraxini*** KUGELANN
J. N.: *Kabairo-hoso-gomimushidamashi.*

14. ***Hypophloeus (Paraphloeus) suturalis*** PAYKULL
J. N.: *Kurosuji-hoso-gomimushidamashi.*

15. ***Hypophloeus (Paraphloeus) bicolor*** OLIVIER
J. N.: *Tsumaguro-hoso-gomimushidamashi.*

Von diesen Arten sind die folgenden 8 mir aus dieser Lokalität unbekannt:
Bolitophagus reticulatus LINNÉ
Atasthalus bellicosus LEWIS=*Bolitoxenus bellicosus* (LEWIS)
Atasthalus dentifrons LEWIS=*Bolitoxenus dentifrons* (LEWIS)
Plesiophthalmus aeneus MOTSCHULSKY=*P. nigrocyaneus* MOTSCHULSKY
Arrhenoplita haemorrhoidalis FABRICIUS
=*Hoplocephala haemorrhoidalis* (FABRICIUS)
Hypophloeus (Paraphloeus) fraxini KUGELANN
Hypophloeus (Paraphloeus) suturalis PAYKULL
Hypophloeus (Paraphloeus) bicolor OLIVIER

Literaturverzeichnis

1911 MATSUMURA, S.:—Erster Beitrag zur Insekten-Fauna von Sachalin (Journ. Coll. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo).

1913 JACOBSON, G.:—Die Käfer Russlands und West-Europas.

1915 MATSUMURA, S.:—Dainippon Gaichu Zensho, II.

SCHENKLING, S.:—Junk Coleopterorum Catalogus, 65, Oedemeridae.

1924 DOI, K.:—Kitakarafuto Akô oyobi Ruikofu fukin no Kôchûrui (Insect World, Gifu, XXVIII, pp. 2–4).

1926 KÔNO, H. et TAMANUKI, K. :—Die Käfer-Ausbeute aus Nord-Sachalin im Jahre 1922 (Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXVIII, pp. 276–296).

1926 MURASE, K. :—1924 nen ni saishushita Karafuto-san Kichi-Kôchûrui no Mokuroku (Insect World, Gifu, XXX, pp. 294–301).

1927 YOKOYAMA, K. et KANO, T. :—List of Coleoptera hitherto been found in Southern Saghalien (Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, pp. 1–39).

TAMANUKI, K. :—Uber sechs neue Käfer aus Sachalin, mit der Beschreibung zwei neuer Aberrationen (Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXIX, pp. 76–82).

———— :—A Study on the Classification of Cephaloidae in Japan (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., IX, pp. 243–258).

WINKLER, A. :—Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae, 7.

1928 KÔNO, H. :—Die Mordelliden Japans (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., X, pp. 29–46).

———— :—Einige Mordelliden-Arten Japans (Ins. Mats., II, pp. 147–150).

MIWA, Y. :—A Study on the Species of Meloidae in the Japanese Empire (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., X, pp. 63–78).

1929 KÔNO, H. :—Die Pyrochroiden Japans (Ins. Mats., III, pp. 62–72).

———— :—Die Mordelliden Japans, Erster Nachtrag (Ins. Mats., III, pp. 83–86).

———— :—Die Lagriiden Japans (Ins. Mats., IV, pp. 25–35).

———— :—Die Rhipiphoriden Japans (Dobutsugaku Zasshi, Tokyo, XXXXI, pp. 129–138).

1930 ———— :—Die Serropalpiden aus Sachalin (Ins. Mats., V, pp. 48–51).

———— :—Einige Alleculiden-Arten aus Japan und Formosa (Ins. Mats., IV, pp. 95–99).

1931 MATSUMURA, S. :—6000 Illustrated Insects of Japan-Empire.

———— :—Illustrated Common Insects of Japan, III, Coleoptera.

TAMANUKI, K. :—Miscellanea of the Coleoptera-species in Saghalien Island (Kontyu, V, pp. 157–166).

1932 KÔNO, H. :—Die Mordelliden Japans, Dritter Nachtrag (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., XII, pp. 152–162).

———— :—Die Nacerdinen Japans (Ins. Mats., VI, pp. 138–144).

YUASA, H. :—Pyrochroidae, Rhipiphoridae, Mordellidae, Melandryidae, Oedemeridae, Lagriidae (in Hokuryukan's Nippon Konchu Zukan).

1933 KÔNO, H. :—Die Mordelliden Japans, Vierter Nachtrag (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., XIII, pp. 29–31).

TAMANUKI, K. :—On the Tenebrionidae from Saghalien (Ins. Mats., VIII, pp. 144–146).